

BIOESTIMULANTE


 ABSORCIÓN
 RADICAL

Nombre Comercial:

Rootchem[®]

Ingrediente Activo:

Aminoácidos libres, Extracto de algas, Ácidos húmicos, Ácidos fúlvicos.

Tipo:

Convencional

Concentración:

Aminoácidos libres: 8,3 % p/v - Extracto de algas: 12,7 % p/v - Ácidos húmicos: 3,4 % p/v - Ácidos fúlvicos: 7,5 % p/v

Formulación:

Líquido

Densidad:

1,07 g/mL

pH:

5,3

Solubilidad en agua:

100% a 20° C

Modo de Acción:

Absorción radical

Proveedor:

 CHEMIE[®] S.A.

Autorización SAG:

No corresponde

Características:

ROOTCHEM[®] es un producto de origen natural, formulado a partir de extracto de algas marinas, aminoácidos, vitaminas, polisacáridos, poliaminas, betainas y zinc, además de trazas de fitohormonas de origen vegetal con acción auxínica, que en conjunto estimulan el crecimiento foliar y radical de las plantas. **ROOTCHEM[®]** está especialmente indicado para potenciar la formación emisión de raíces, en etapas iniciales de cultivos, trasplantes o durante el crecimiento de la planta. **ROOTCHEM[®]** es rápidamente asimilado por las raíces de las plantas, efecto producido por la presencia de ácidos fúlvicos, algas marinas y aminoácidos.

ROOTCHEM[®]: su formulación permite la interacción química de las poliamidas formando fenolamidas, que tienen un efecto elicitor a nivel de fitoalexinas (defensas naturales de la planta).

Compatibilidad:

Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios, pero se recomienda realizar pruebas de compatibilidad físicas de mezclas. No mezclar con productos de extrema reacción ácida o alcalina.

Fitotoxicidad:

No presenta si se aplica según recomendación de la etiqueta.

BIOESTIMULANTE

XV. Aplicaciones:

Cultivo	Dosis	Momento de Aplicación y Observaciones
Vides, Parrones, Manzano, Peral, Durazno, Ciruelo, Damasco, Cerezo, Nectarin, Nogal, Almendro, Palto, Kiwi, Naranja, Clementinas, Limones, Granada, Olivo, Avellano, Arándanos, Frambuesas, Frutillas, Moras, Grosellas, Zarpaparrillas, Forestales.	5 mL/hL	ESTABLECIMIENTO: Sumergir estacas por 1 a 3 segundos, luego ponerlos en bolsas y/o camas de enraizamiento de viveros
	500 mL/hL	PRE TRASPLANTE: Sumergir en pre trasplante los paquetes de plantas por 10 a 20 minutos en una mezcla que contenga la dosis de ROOTCHEM®
	2 a 3 L/h	DESARROLLO: Aplicar vía sistema de riego al inicio del flush de crecimiento radicular en primavera y/o en postcosecha (previo al receso).
Papas	0,5 L/h	Aplicación foliar a los 30 días de la emergencia.
Hortalizas: Ajo, Apio, Ají, Berenjena, Brócoli, Cebolla, Col, Esparrago, Lechuga, Leguminosas, Maíz, Melón, Pepino, Pepinillo, Perejil, Pimiento, Sandía, Tomate, Zanahoria, Zapallo.	5 mL/L	PRE TRASPLANTE: sumergir las bandejas de 1 a 3 segundos con almácigos en un recipiente que contenga la dosis indicada.
	1 - 2 L/ha	POST TRASPLANTE: 10-15 días después del trasplante aplicar vía cinta de riego tratamiento a las raíces. Se recomienda repetir la aplicación a los 15 a 20 días después.
Ornamentales: Flores, Clavel.	5 mL/L	Sumergir esquejes por 5 minutos y ponerlos en las camas de enraizamiento.

Precauciones:

Debe protegerse de temperaturas extremas. Almacenamiento óptimo en un intervalo de 5 - 40 °C. Mantener el envase en lugar fresco y aireado.